Index of Claims

Applica	tion/Contro	No.

09/743,166

Examiner

Hai Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUTSUI ET AL.

Art Unit

2623

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	<u> </u>				┙		L		
	-:	_									7
	aim	+	AT.	_	_	Da	ie –		1		1
=	Original	9/1/0	8				ľ				ļ
Final	<u>;</u>	13						1	ı		l
"	Ŏ	6	7					1			ľ
-	1	┰	↟	+	╁	╁╌	╁	+	╁	╁╌	1
	1 2 3 4 5 6 7 8 9	11	T	╈	+	+	+	+	╁╴	╁	1
	3	††	+	+-	+	+	+	+	+-	+-	1
	4	$\dagger \dagger$	+	┪-	+-	+	╁	1	╁╌	+	1
	5	$\dagger \dagger$	✝	1	$\top$	$\top$	+-	$\top$	T	$\dagger$	1
	6	$\sqcap$	1	T	T	T	1	1	t	·	1
	7	П	T		1	Τ	1	$\top$	T	1	1
	8	П	T		T	Τ	T				1
	9	П	Т	Т	Т			1			1
	10	П	L			Т			Т		1
	11	$\prod$						Т		П	
	12										
	13	Ш				L					
	11 12 13 14 15 16	Ш	L	$\perp$	$\perp$	L		L			
	15	Ц	<u> </u>	Ļ		┸	$\perp$	┖			
	16	11	_	1	1	<u> </u>	ļ	_	丄	_	
	17 18 19 20 21	Н	⊢	_	╄	1	_		<u> </u>	_	
	18	Н		$\bot$	╄	丰	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
<u> </u>	19	₩	┢	<u> </u>	╄	$\bot$		-	ـــــ		
<u> </u>	20		<u>k                                    </u>	╄	┼	+	1	ـ	┞	$\perp$	ĺ
<u> </u>	21	Y	-	-	+-	┼	┼	╀	-		
<u> </u>	22	├—	⊢	-	╀	+	╀	┼	_		
	22 23 24 25 26 27 28 29	┢	⊢	╁	╄	╄	╁	├	⊢	Н	
<u> </u>	25	├	⊢	╁	+-	╁	╁	┼	⊢	H	
<u> </u>	26	┢	$\vdash$	╁	╁	+	-	╁	$\vdash$	-	
	27	$\vdash$	┢	╁╌	╁	╁	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	
	28	1		<del>  -</del>	╁	╁	┼-	+-	H	Н	
	29		$\vdash$	╁	$\vdash$	+-	╁	t	╁╌	Н	
	30			╁┈	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	
	30 31 32			1	T	f	<del> </del>	T		Н	
	32		_	1	1	T	T	<u> </u>	$\vdash$		
	33			Γ	Τ				Г	$\sqcap$	
	33 34				Ĺ	L					
	35								L		
	36 37										
	37	$\Box$									
	38					L					
	39			_	L	_		L		Ш	
	40			ــــ	L	<u> </u>	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	Щ	
	41	$\sqcup$		<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	42	Ш		-	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	43	<u> </u>	_	$\vdash$	-	-	_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
$\vdash$	44 45			$\vdash$	<del> </del>	├-	<u> </u>	L	H	$\sqcup$	
		-	_	$\vdash$	-	-	-	H	_	$\dashv$	
	46 47		_	_	├-	<del> </del>		<u> </u>		$\dashv$	
	48			├	_	├-		$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	
	49			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		Н	-	$\dashv$	
	50	-		—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	JU				Ь.						

Da	le				7	CI	aim	Τ				Dat	e		-	
П	T		Т		1				Т	Τ	Τ	Т	Т	T	Т	Τ
		i		1		<u> </u>	Original			1				1	1	
			ĺ			Final	l ë	1		1					ĺ	1
l	ŀ					i	1					1		ı		
Τ		1	Τ	1	1		51 52 53		T		T			T	$\top$	T
		Т		T	1		52	$\top$	Τ	Т	Τ				T	$\top$
	Π			1	1		53	Τ	T		1	Τ			$\top$	
				T			54		П		Т	П		Π	Τ	
L				$\perp$			55								T	
L	L	┖		ŀ	]		56									
_	丄		1_	1	1		57	L								
L	╙	┸	$\perp$	1			58 59	<u> </u>		_	_			L	<u>L</u>	┸
<u> </u>	╙	┺	ļ.,	┺	1		59			丄	L				$\perp$	
<u> </u>	┺	_	<u> </u>	<u> </u>			60	<u> </u>	_	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>		╄-	┸
_	ـــ	$\perp$	_	↓_			61	<u> </u>	┖	Ļ	<u> </u>			_	┸	╙
<del> </del> _	⊢	⊢	-	╁		ļ	62		┞-	<u> </u>	_	1	_			<u> </u>
<u> </u>	⊢	╀	╄	╀	-		63	<u> </u>	┡	١.	<del> </del> _	_	⊢	┡	<u> </u>	ļ.,
	<del> </del>	1	1	+	1 1		64 65	L		<del> -</del>	<u> </u>	_	ļ	╙	╀	-
⊢	╀	╁	╀	╀	-		66	₩	⊢	├	╀		├	┞	╀	├-
	╁	-	⊢	┼─			67		├-	⊬	⊢	├-	┢		╀	╀
-	-	1	<u>-</u>	╁	┨		68	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	├	⊢	┢	┼-	┞
-	┢╌	╁	+	╆	1		60	⊢		-		├	╢	⊢	╁	╁
┢		╁	<del>                                     </del>	+	1	_	69 70	-		-	┢	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	├-
<u> </u>	H	<u> </u>		$\vdash$	1 1		71				├─	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	-
	_	T	┢		1 1		72	┢╌		$\vdash$	-	<u> </u>	H	┢	╁	┢╌
	<u> </u>	$\vdash$			1 1		72 73			<del> </del>		十	╁		┢	1
			Г		1 1	_	74			_			<u> </u>		Ť	┢
		Π			1 1		75								$\vdash$	
							76				Г	Г				
					] [		77									
	<u> </u>				] [		78									
	_			L			79									
		_		_			80									
	_	_	<u> </u>	<u> </u>			81			<u>L</u>				_		
	_		L	<u> </u>			82			_					L	
	_	L	<u> </u>	L			83									_
	-	<u> </u>	_	<u> </u>			84					<u> </u>			_	<u> </u>
	-	⊢	-	-			85	_		<u> </u>		$\vdash$			_	<u> </u>
	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-		86				<u> </u>	-				<u> </u>
-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	}		87 88				_	Н	-		$\vdash$	├
		<del> </del>	-	$\vdash$			89			-		Н	-		$\vdash$	├—
-			_	$\vdash$			90			_		Н			┢	-
$\neg$	_	_					91	$\dashv$		_		-	_			$\vdash$
-			_	Н			92	-	_	-	_	$\dashv$	_		-	$\vdash$
$\dashv$		-	-	Н		_	93						$\dashv$		-	$\vdash$
			_	М	ŀ		94			$\neg$	_		-			$\vdash$
					ı		95	$\neg$	_	$\neg$				_		
			_		Ī		96	_	_			$\neg$	ᅥ			
							97					$\neg$	$\exists$	┪		
							98				1					
$ \bot $	_]	]					99									
							100						┚			

CI	aim	T	Date								
<del></del>	i	T	Г	T	Т	Ť	Ť	T	T	Т	
70	Original						ı	i			
Final	<u>:</u> g				1					1	
ш	ō					1					
		⊢	⊢	╁	╀	╄	+	╁	╀	+-	
	101 102	├	┡	$\vdash$	╀	┿	╀	╀	╀	┼	
	102	┿	-	╄	╀	┿	╄	╄	╄	<u> </u>	
	103	₩	_	╄	╀-	╄	1	↓.	╄	$\perp$	
	104	_	<u> </u>	╄-	$\bot$	+	$\bot$	_	↓_	┦	
	105	<u> </u>	<u> </u>	↓_	$\bot$	4	$\perp$	_	↓_	↓_	
	106	Ŀ		L	1_	┸	丄	上	$oldsymbol{\perp}$		
	107			↓_	┺	┖	↓_		┸		
	108		<u> </u>	_		_	$\perp$				
	109	L	L		丄	L					
	110					_					
	111		L	L	L	╧					
	112	L					Г	Γ			
	112 113			Г					Î		
	114			Π	1	T	1	T		T-	
	115			1	1	Т	T	ı	T	$\Box$	
	116		<u> </u>			1-	1	T	1	$\dagger \lnot$	
	117				†-	T	十	<u> </u>	T	$\vdash$	
	118		$\vdash$	1	†	t	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	
	119	<del> </del>		-	$\vdash$	╁	-	┢	╆┈	+	
	120	-	-		┼	┿	+	╁╾	╁		
	120 121		_	_	┢	╁	╁	╁	⊢	+-	
-	122		-	⊢	⊢	╁	╆	-	├	$\vdash$	
	122	⊢		┢┈	├	╁	┢┉	⊢	⊢	╁─┤	
	123 124 125 126 127	<del> </del>	_	⊢	-	╁	╁	├-	₩	╁╌┤	
	124	-	_	⊢	├	╄	╄	<b>⊢</b>	⊢	<del>-</del>	
	120		-	_	⊢	├	┼	$\vdash$	-	$\vdash$	
_	120			<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	├_		
$\longrightarrow$	127				⊢	╄	₩	_	_		
	128 129 130	Ш		<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	129	_			<u> </u>	<u> </u>	Ļ.,	L	L	Ш	
	130				<u> </u>	_	$\perp$		L	Ш	
	131 132			_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	132			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
	133			L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L	Ш	
	134 135				<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_		$oxed{oxed}$	
	135				_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	136						L		$\Box$		
	137 138				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ĺ		L		
	138					匚					
	139	I									
	140	$\Box$									
	141	_7								П	
	142									$\sqcap$	
	143									$\sqcap$	
	144						П			П	
	145	$\neg$								$\dashv$	
	146						$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
$\neg$	147	$\dashv$	$\dashv$		-	Н	H	-	$\vdash$	$\dashv$	
$\neg \uparrow$	148	+	$\dashv$	$\dashv$		-	Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
-+	149	-+	┪	ᅥ	_	Ι	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	
$\dashv$	150		$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	
	100					ليسا	Ш				